

Programma Attività 2004

Febbraio – maggio 2004 (Villa Olmo - Como)

Corso di architettura della "School of Architecture" della University of Southern California, in Los Angeles. Direttore della Scuola è il prof. G. Morland. La scuola, che ha sede dal 1991 presso il Centro Volta, offre ai partecipanti -laureandi americani in architettura- la possibilità di frequentare un semestre di studi in Europa, osservando da vicino le opere architettoniche e artistiche italiane ed europee.

18 - 20 febbraio 2004 (Società del Casino - Como)

The 4th International Conference on Application of Conducting Polymers (ICCP-4), organizzata dal Professor Bruno Scrosati (Università La Sapienza di Roma), presidente dell'Electrochemical Society. La conferenza si occuperà degli aspetti generali connessi alla scienza e alla tecnologia dei polimeri conduttori ionici ed elettronici

Si prevedono circa 50 partecipanti: il format del convegno è volutamente limitato a poche iscrizioni per favorire un dibattito vivace e interattivo fra i partecipanti.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di iscrizione e sottomissione di abstract, contattare la Segreteria Organizzativa: Nadia Tansini (tel. +39.031.579812; e-mail: nadia.tansini@centrovolta.it).

26 - 27 marzo 2004 (Hotel Michelangelo - Milano)

Riunione Annuale SIN-SNO Lombardia

L'annuale riunione della SIN (Società Italiana Neurologia) e della SNO (Società Neurologi Ospedalieri), avrà luogo il 26 e 27 marzo 2004. Promotore è il dott. Pietro Bassi, Primario di Neurologia dell'Ospedale San Carlo di Milano.

Nella giornata di venerdì (Updates in clinical neurology) i temi saranno:

- i confini della sclerosi multipla – diagnosi differenziale
- il recupero funzionale in neurologia

Nella giornata di sabato, gli argomenti saranno:

- le emorragie cerebrali intraparenchimali
- la vertigine

Si prevedono circa 200 partecipanti; è stato richiesto l'accreditamento ECM.

Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813, email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it).

9 - 10 maggio 2004 (Agriturismo Montevarchi - Siena)

Corso Teorico Pratico in Ostetricia Il Corso è organizzato dalla GE MEDical System. E' prevista la partecipazione di circa 30 persone - Richiesto accreditamento ECM

Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813, email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it)

17 - 19 maggio 2004 (Villa Cagnola - Gazzada, VA)

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola"

Gli ultrasuoni nella diagnostica e nella terapia

Scopo di questo corso è di fornire ai medici che si affacciano per la prima volta al mondo degli ultrasuoni una preparazione di base che passi in rassegna, anche se in maniera preliminare, tutte le problematiche fisiche e tecnologiche della diagnostica ecografica. Verrà inoltre riservato un certo spazio anche alla formazione in termini di capacità di impiego di un ecografo

E' prevista la partecipazione di circa 80 persone - Richiesto accreditamento ECM

Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa: Nadia Tansini (tel. +39.031.579812, email: nadia.tansini@centrovolta.it) e consultare il sito: www.aifm.it.

28 maggio - 4, 11, 18 giugno 2004 (Comunità Montana di Porlezza)

Corso di formazione per tecnici comunali

Proposte di interventi normativi per la tutela ambientale

La Comunità Montana Alpi Lepontine ha affidato al Consorzio Politecnico Innovazione del Politecnico di Milano la realizzazione di un programma di formazione tecnica sulla cultura materiale alpina, per la definizione dello stato di fatto ambientale della valle e nell'istituzione di corsi finalizzati all'educazione degli operatori sul territorio. I temi trattati riguardano l'ambiente costruito, il paesaggio agro-silvo-pastorale, i criteri di risparmio energetico e di utilizzazione delle fonti rinnovabili di energia.

Il programma di formazione tecnica sviluppa le seguenti tematiche:

- Criteri di costruzione, trasformazione e gestione del paesaggio edificato;
- Strategie di sostenibilità per la pianificazione del territorio;
- Corretto uso delle risorse naturali a fini energetici;

e si articola in due corsi: Corso di Formazione per tecnici comunali e un Corso di formazione per Tecnici del Settore Edilizio (da svolgersi in settembre - ottobre, [vedi sotto](#)).

Coordinatori scientifici dei corsi sono i Proff. Giancarlo Chiesa e Darko Pandakovic.

Il corso di formazione per tecnici comunali è a partecipazione gratuita.

Per ulteriori informazioni, contattare la Segreteria Organizzativa: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813; email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it).

5 – 8 giugno 2004(Società del Casino - Como)

2004 ISQBP (International Society of Quantum Biology and Pharmacology) President's Meeting

Argomenti principali saranno i moderni metodi di chimica computazionale e *drug discovery*.

I relatori invitati saranno selezionati tra i massimi esperti nel settore, americani ed europei.

E' prevista la partecipazione di circa 130 persone.

Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa:: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813, email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it) e consultare il sito: www.chem.ufl.edu/~richards/como/.

21 – 24 giugno 2004 (Villa Geno - Como)

Mathematical Methods for Learning: Advances in data mining and knowledge discovery

Convegno Scientifico a carattere internazionale sulle più attuali e sofisticate metodologie matematiche e statistiche per la generazione e l'estrazione di conoscenza. Il Convegno si propone di presentare i più recenti sviluppi teorici relativi a regole di associazione, metodi bayesiani, tecniche di clustering, alberi di classificazione, reti neurali, support vector machines, metodologie per il riconoscimento di testi e immagini.

Convegno organizzato dal Professor Carlo Vercellis, Dipartimento di Economia e Produzione del Politecnico di Milano.

E' prevista la partecipazione di circa 80 partecipanti.

Per ulteriori informazioni, contattare la Segreteria Organizzativa: Nadia Tansini (tel. +39.031.579812; email: nadia.tansini@centrovolta.it) oppure consultare il sito www.mmlnet.org.

29 - 30 giugno 2004 (Salone Martino V, Ospedale di Santa Maria Nuova - Firenze)

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola"

Ottimizzazione della dose al paziente nella diagnostica per immagini (ripetizione Corso svolto nell'Aprile 2003)

Il costante sviluppo tecnologico dell'imaging e il continuo aumento delle prestazioni diagnostiche hanno reso sempre più necessario il rispetto del principio d'ottimizzazione

della dose al paziente nella diagnostica per immagini. Il Corso ha lo scopo di fornire i principali strumenti informativi su come sia possibile ottenere la massima informazione diagnostica con la minor dose possibile. Il tema sarà sviluppato tramite una serie di lezioni introduttive che richiameranno i principi base della qualità dell'immagine sia in radiodiagnostica che in medicina nucleare, le principali grandezze dosimetriche che devono essere valutate e i loro metodi di misura.

E' prevista la partecipazione di circa 80 persone - Sarà richiesto accreditamento ECM

Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa: Nadia Tansini (tel. +39.031.579812, email: nadia.tansini@centrovolta.it) e consultare il sito: www.aifm.it.

10, 17, 24 settembre - 1, 8, 15 ottobre 2004 (Comunità Montana di Porlezza)

Corso di formazione per tecnici del settore edilizio
Interventi di protezione dell'ambiente in campo architettonico ed energetico

Per una breve introduzione ai corsi [vedi sopra](#).

Quota di partecipazione: Euro 100,00 +IVA 20%.

Per ulteriori informazioni, contattare la Segreteria Organizzativa: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813; email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it).

11 - 12 settembre 2004 (Villa Gallia - Como)

2° Congresso di Medicina Termale dell'Insubria

L'evento, espressione della Sezione Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta ed Insubria dell'Associazione Medica Italiana di Idroclimatologia Talassologia e Terapia Fisica, organizzato in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Insubria, ha il duplice scopo di valorizzare il ricco patrimonio idrotermale dell'Insubria, noto ed utilizzato sin dai tempi più antichi, e diffondere la cultura del termalismo come importante elemento curativo, preventivo e riabilitativo nella pratica medico-chirurgica ma anche come patrimonio storico, turistico e culturale di tutta la regione. Al congresso, patrocinato dalle più alte istituzioni pubbliche locali e nazionali e validato per l'erogazione di crediti formativi da parte del Ministero della Salute per il programma ECM, sono invitati i medici, gli addetti al settore termale e tutti gli interessati ad approfondire la conoscenza di questa branca della medicina basata sulla multi-disciplinarietà e strettamente legata al territorio e alle sue risorse naturali.

Segretario Scientifico del congresso è il Dott. Giorgio Rodolfo Marini, vicesegretario dell'Associazione.

Per ulteriori informazioni, contattare la Segreteria Organizzativa: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813; email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it).

13 - 16 settembre 2004 (Società del Casino - Como)

III Workshop on Oxide Based Materials and AIZ'04 Day: New Sources, Novel Phases, New Applications

Promosso dal Prof. Aldo Gamba, dell'Università dell'Insubria di Como, il convegno prosegue il cammino tracciato dalle due edizioni precedenti, esplorando e discutendo i principi base della formazione e caratterizzazione di materiali microporosi, per quanto riguarda sia i metodi matematici sia le tecniche sperimentali. Inoltre, l'attenzione verrà posta sull'utilizzo dei materiali suddetti in applicazioni industriali o ambientali.

Per ulteriori informazioni, contattare la Segreteria Organizzativa: Nadia Tansini (tel. +39.031.579812; email: nadia.tansini@centrovolta.it).

13 - 24 settembre 2004 (Villa Olmo - Como)

Scuola Estiva di Informatica

Giunta alla 2a edizione, la Scuola, organizzata dalla Prof. Bertino dell'Università di Milano, mira a illustrare i progressi realizzati nel campo della sicurezza informatica. Anche quest'anno la Scuola è aperta a circa 30 studenti o giovani ricercatori nell'ambito delle scienze dell'informazione.

Per ulteriori informazioni, contattare la Segreteria Organizzativa: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813; email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it) oppure consultare il sito <http://homes.dico.unimi.it/%7Edb-sec/ISS2004/>.

17 - 18 settembre 2004 (Teatro Sociale di Como)

Terapia delle II classi: Ortopedia, Ortodonzia, Chirurgia

Il Convegno è organizzato dal Professor Paolo Ronchi, Primario della Divisione di Chirurgia Maxillofacciale dell'Azienda Ospedaliera S. Anna di Como.

E' prevista la partecipazione di circa 350 partecipanti.

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa:: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813, email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it)

18 settembre 2004 (Ospedale Vittore Buzzi, Milano)

Ecografia 3d-4d in ostetricia: "lusso" o necessità clinica?

La giornata, organizzata in collaborazione con la GE Medical System, illustrerà gli ultimi progressi nel campo delle tecnologie ecografiche 3d e 4d in ostetricia.

Interverranno esperti del settore da tutta Italia.

L'evento è a numero chiuso e prevede 200 iscritti, selezionati in base alla data di ricezione della registrazione.

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813, email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it)

30 settembre - 1 ottobre 2004 (Associazione San Giovanni di Dio, Antico Ospedale S. Giovanni di Dio - Firenze)

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola" *Imaging nella procedura del trattamento radioterapico* (ripetizione Corso svolto nel Novembre 2003)

In campo radioterapico si stanno affermando tecniche di trattamento sempre più sofisticate in grado di produrre distribuzioni di dose conformate nello spazio al volume bersaglio con ripide cadute di dose in prossimità degli organi sani: queste metodiche impongono stringenti requisiti di accuratezza in tutte le fasi della procedura radioterapica. Il Corso vuole essere, oltre che un momento formativo, anche un'occasione di dibattito aperto ed "interattivo" sull'argomento. Per le sue caratteristiche esso è indirizzato ai Fisici Sanitari che operano nel campo della Radioterapia ed ai Medici Radioterapisti.

E' prevista la partecipazione di circa 100 persone - Sarà richiesto accreditamento ECM

Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa: Nadia Tansini (tel. +39.031.579812, email: nadia.tansini@centrovolta.it) e consultare il sito: www.aifm.it.

8 ottobre 2004 (Villa Erba - Cernobbio); 9-10 ottobre 2004 (Como, Cantù)

Sport, Educazione e Disabilità "L'attività fisica nel bambino e nell'adulto disabile"

Nell'ambito dell'Anno Europeo dell'Educazione attraverso lo Sport e come naturale prosecuzione dell'Anno del Disabile, **il Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"**, grazie al contributo del Comune di Como, di Cantù e di Cernobbio, della Provincia di Como, della Camera di Commercio di Como, della Fondazione Provinciale della Comunità Comasca, di Banca Intesa, della Mapei SpA, del Gruppo White Hall e di Fiamserrature, con il coordinamento degli esperti dell'Ospedale CTO di Milano e dell'Università degli Studi di Milano e in collaborazione con il CONI Provincia di Como e Panathlon International di Como, **organizza il giorno 8 Ottobre 2004 a Villa Erba - Cernobbio, Como, un Convegno dal titolo "Sport, Educazione e Disabilità: l'attività fisica nel bambino e nell'adulto disabile"** e nei giorni 9 e 10 Ottobre 2004, a Como e a Cantù, una Kermesse sportiva non agonistica con il coinvolgimento degli studenti delle scuole del territorio.

Il Convegno, per il quale si prevede una partecipazione di oltre 300 iscritti, si svolgerà nella magnifica cornice di Villa Erba a Cernobbio, già dimora storica della famiglia Visconti. Verranno chiamati a presentare i loro contributi atleti, esperti del settore quali medici, fisioterapisti e ingegneri, rappresentanti delle associazioni e dei centri di riabilitazione che operano a favore dei disabili insieme ad esponenti della Federazione Italiana Sport Disabili, delle Federazioni e dei Comitati sportivi che si attivano per l'avvicinamento del diversamente abile alle varie discipline. Tra gli oltre 40 relatori spiccano esperti di livello

nazionale, rappresentanti istituzionali, tra i quali il Sottosegretario al Ministero della Salute Antonio Guidi, e numerosi testimonial sportivi.

In relazione al Programma di Educazione Continua in Medicina il Convegno ha ricevuto dal Ministero della Salute **4 crediti** per la figura dei **Medici**, **5 crediti** per la figura del **Fisioterapista**, **5 crediti** per la figura dell'**Infermiere Pediatrico**, **4 crediti** per la figura dell'**Infermiere**.

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa: Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813, email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it).

18 - 22 ottobre 2004 (ENEA CRT Casaccia, Roma)

Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani"

"Dosimetria individuale da contaminazione interna: conoscenze, metodologie, pratica"

Nell'ultimo decennio molte risorse sono state dedicate a livello internazionale alle problematiche connesse alla dosimetria della contaminazione interna da radionuclidi nei campi della ricerca, della messa a punto di tecniche, di norme tecniche e di programmi di qualificazione e verifica della qualità.

La dosimetria interna si differenzia dalle altre discipline della radioprotezione per l'intrinseca impossibilità di misura diretta della dose. La valutazione della dose interna è, infatti, il frutto di un processo assai complesso. La dosimetria interna richiede quindi una vasta gamma di competenze specialistiche ed è indispensabile che tutti coloro che la praticano abbiano un livello di preparazione tale da potersi orientare con sufficiente padronanza in tutti i diversi aspetti che la materia presenta, ed abbiano un quadro completo di tutti gli strumenti conoscitivi necessari per essere in grado di affrontare poi correttamente i problemi pratici. A tal fine ampio spazio è stato previsto per le esercitazioni pratiche e gli esercizi.

Richiesto accreditamento ECM.

Per informazioni contattate la Segreteria Organizzativa: Nadia Tansini (tel. +39.031.579812, email: nadia.tansini@centrovolta.it) oppure Alessandra Cazzaniga (tel. +39.031.579813, email: alessandra.cazzaniga@centrovolta.it).

10 - 12 novembre 2004 (Villa Cagnola- Gazzada, VA)

Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola"

Integrazione e fusione delle immagini nella diagnostica e nella terapia

La fusione di immagini si sta sempre più configurando come un nuovo e promettente settore dell'*imaging* medico. Lo scopo della fusione è quello di combinare immagini che forniscono un diverso contributo informativo. CT, MR, US, SPET, PET mostrano differenti proprietà, anatomiche o funzionali, dell'organo o tessuto: dalla loro fusione si ottiene il meglio di quanto un'immagine anatomica e un'immagine funzionale possono dare, potendo inoltre monitorare la progressione di malattia nel tempo.

Il corso illustrerà le tecniche e algoritmi su cui si basano i *software* disponibili nel campo, e verranno presentati gli ambiti clinici di applicazione di queste tecniche.

E' prevista la partecipazione di circa 150 persone - Sarà richiesto accreditamento ECM

Per informazioni e iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa: Nadia Tansini (tel. +39.031.579812, email: nadia.tansini@centrovolta.it) e consultare il sito: www.aifm.it.
